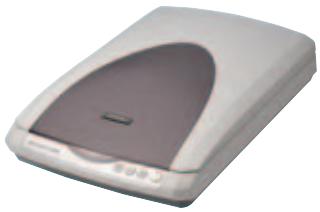
Ob Einsteiger oder anspruchsvoller Hobbyfotograf – die neue Perfection™ Scanner-Serie von EPSON bietet die ideale Scan-Lösung zum Scannen von Fotos und Dokumenten. Funktionen wie die Farbkorrektursoftware lassen Originalbilder frischer aussehen. Durch das moderne, schlanke Design und die neuesten EPSON Technologien für höchste Qualität, Geschwindigkeit und Bedienkomfort macht das Scannen mit den EPSON Perfection™ Scannern jetzt noch mehr Spaß.

EPSON setzt völlig neue Maßstäbe bei Fotoscannern für die Heimanwendung...

EPSON PERFECTION™ 1670

Dank seiner Benutzerfreundlichkeit eignet sich der EPSON Perfection 1670 optimal für Einsteiger und bietet gleichzeitig gute Qualität, Geschwindigkeit und Flexibilität. Dieser formschöne, technisch ausgereifte Scanner scannt alles, von Dokumenten bis hin zu Fotos. Mittels der neu entwickelten Benutzeroberfläche der EPSON Scansoftware haben Sie wahlweise die Möglichkeit entweder vollautomatisch oder durch individuelle Einstellung zu einem hervorragenden Ergebnis zu kommen.



EPSON PERFECTION™ 1670 PHOTO

Der EPSON Perfection 1670 Photo ist auf begeisterte Hobbyfotografen ausgelegt und bietet neben der vollständigen Funktionspalette des EPSON Perfection 1670 zusätzlich noch einen integrierten Filmadapter. Positiv- und Negativfilmstreifen sowie Dias können mit hoher Geschwindigkeit eingescannt werden. Dies macht den EPSON Perfection 1670 Photo zum idealen Gerät für den rasant wachsenden Scanner-Markt für die Fotobearbeitung zu Hause.

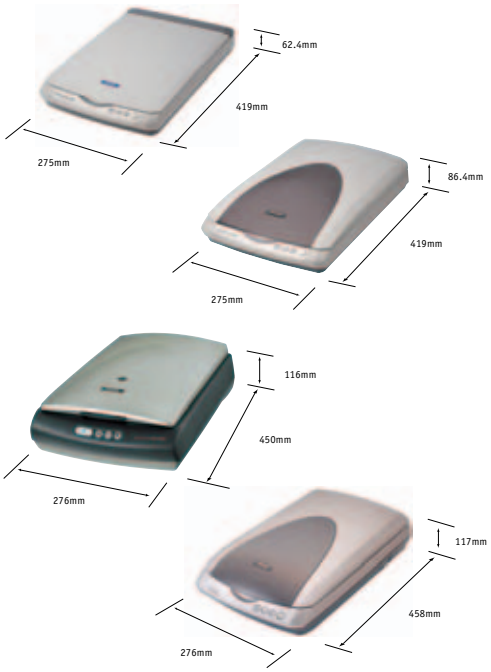
EPSON PERFECTION™ 2400 PHOTO

Mit einer Auflösung von 2400 x 4800 dpi eröffnet der EPSON Perfection 2400 Photo neue Welten im Bereich des Fotoscannens für Heimanwender. Die neue USB 2.0 Hi-Speed-Schnittstelle garantiert maximale Geschwindigkeit. Flexible, benutzerfreundliche Funktionen gewährleisten Bedienkomfort und volle Kontrolle über den Scan-Vorgang. Mit seinem integrierten Filmadapter bietet der EPSON Perfection™ 2400 Photo eine qualitativ hochwertige Scan-Komplettlösung zum Scannen von Dokumenten und Fotos.

EPSON PERFECTION™ 3170 PHOTO

Der Scanner für erfahrene Benutzer und begeisterte Fotofans: Scannen Sie mit atemberaubender Geschwindigkeit bei einer Auflösung von 3200 dpi! Der EPSON Perfection™ 3170 Photo verfügt über einen integrierten Filmadapter für 12 x 35-mm-Positiv- und Negativfilm sowie Mittelformatfilm (6 x 9 cm). Zudem wurde seine TPU-Lampe für das Scannen von Film optimiert. Als Zubehör gibt es einen automatischen Dokumenteinzug für bis zu 30 Seiten, der das Scannen umfangreicher Dokumente erleichtert.

EPSON® PERFECTION™ SCANNER



Technische Daten

	EPSON Perfection 1670 Serie	EPSON Perfection 2400 PHOTO	EPSON Perfection 3170 PHOTO
TEILENUMMERN			
STANDARD	B11B162051		
PHOTO	B11B162131	B11B152027	B11B161021
KENNDATEN	A4-Single-Pass-Flachbett-Farbbildscanner		
BETRIEBSSPANNUNG	220 - 240 V Universalnetzteil (extern), 50 - 60 Hz		
CCD-DATEN	6-zeilig, 40.800 Pixel MatrixCCD™ mit Microlenses	6-zeilig, 61.200 Pixel MatrixCCD™ mit Microlenses	6-zeilig, 81.600 Pixel MatrixCCD™ mit Microlenses
OPTISCHE AUFLÖSUNG	1600 x 3200 dpi mit EPSON Micro Step Drive	2400 x 4800 dpi mit EPSON Micro Step Drive	3200 x 6400 dpi mit EPSON Micro Step Drive
MAX. ENDAUFLÖSUNG	12800 dpi	12800 dpi	12800 dpi
BIT-TIEFE	48-Bit-Eingang, 48-Bit-Ausgang	48-Bit-Eingang, 48-Bit-Ausgang	48-Bit-Eingang, 48-Bit-Ausgang
OPTISCHE DICHTE	3,1 Dmax	3,3 Dmax	3,4 Dmax
LICHTQUELLE	Weisse Kaltlicht-Kathodenlampe		
SCHNITTSTELLEN	USB 2.0 Hi-Speed (Full-Speed-Modus und kompatibel mit USB 1.1)		
TASTEN	Start, Copy, E-mail, Scan to Web	Start, Copy, E-mail, Scan to Web	Power Switch, Start, Copy, E-mail, Scan to Web
SCANBEREICH	216 mm x 297 mm (max.)	216mm x 297mm (max.)	216 mm x 297 mm (max.)
GESCHWINDIGKEIT			
Monochrom	3,68 ms/Zeile	3,3 ms/Zeile	3,1 ms/Zeile
Farbe	5,12 ms/Zeile	3,3 ms/Zeile	3,1 ms/Zeile
ABMESSUNGEN			
STANDARD (B x T x H)	275 mm x 419 mm x 62,4 mm		
Gewicht	2,5 kg		
PHOTO (B x T x H)	275 mm x 419 mm x 86,4 mm	276 mm x 450 mm x 116 mm	276 mm x 458 mm x 117 mm
Gewicht	3,0 kg	3,1 kg	3,8 kg
BETRIEBSUMGEBUNG			
Temperatur	5°C bis 35°C	5°C bis 35°C	5°C bis 35°C (mit optionalem Dokumenteinzug 10°C bis 32°C)
Luftfeuchtigkeit	10 bis 80 %, keine Kondensation	10 bis 80 %, keine Kondensation	10 bis 80 %, keine Kondensation (mit optionalem Dokumenteinzug 20 bis 80 %)
EPSON SCANFUNKTIONEN	Fotokorrektur – Farbkorrektur, Staubentfernung Optimierte automatische Belichtungseinstellung Unschärfemaske mit Rauschunterdrückung De-Screening mit Vorlagentypoptimierung Anpassung der Tonwertkurve mit Histogramm Eigenständige Anwendung und Funktion „Scannen in Datei“ Mehrstufige Benutzeroberfläche Automatische Multidokument-Erkennung Automatisches Multidokument-Zuschneiden Automatische Schieflagenkorrektur Mehrfachmarkierung PRINT Image Matching™-Technologie Miniatur-Vorschaubilder für alle Scans		
SCAN-GESCHWINDIGKEITEN (Sekunden) für USB 2.0 HS			
A4 Vorschau (Farbe)	7	7	4
A4 Strichvorlagen (300 dpi)	13	12	12
A4 Foto (Farbe, 300 dpi)	18	16	12
A4 Foto (Farbe, 600 dpi)	62	37	26
35-mm-Film (positiv, 1200 dpi)	26	44	33
35-mm-Film (negativ, 1200 dpi)	57	58	54
35-mm-Film (positiv, 1600 dpi)	26	59	40
35-mm-Film (negativ, 1600 dpi)	57	85	68
35-mm-Film (positiv, 2400 dpi)	-	68	44
35-mm-Film (negativ, 2400 dpi)	-	155	104
35-mm-Film (positiv, 3200 dpi)	-	-	67
35-mm-Film (negativ, 3200 dpi)	-	-	169
INTEGRIERTER DURCHLICHTAUFSATZ			
STANDARD	Optional (identisch mit Modell PHOTO)		
PHOTO	35-mm-Filmstreifen x 3 Bilder (negativ/positiv)	35-mm-Filmstreifen x 6 Bilder (negativ/positiv)	35-mm-Filmstreifen x 12 Bilder (negativ/positiv)
	35-mm-Diafilm x 2 Dias (negativ/positiv)	35-mm-Diafilm x 4 Dias (negativ/positiv)	35-mm-Diafilm x 4 Dias (negativ/positiv)
			120/220 Mittelformat Filmstreifen x 1 Bild
EMPFOHLENE SYSTEMANFORDERUNGEN			
Windows® (CPU, RAM, Festplattenspeicher)	Pentium 2, 300 MHz, 128 MB		
Macintosh® (CPU, RAM, Festplattenspeicher)	PowerPC G3, 128 MB, 180 MB		
BETRIEBSSYSTEM/KOMPATIBILITÄT			
USB 1.1			
Windows®	98/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (vorinstalliert oder als Upgrade von Windows 98 oder höher)		
Macintosh®	Mac OS 8.6 ~ 9.x bzw. Mac OS X 10.2 oder höher		
USB 2.0			
Windows®	2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional		
	USB 2.0-Treiber erforderlich		
Macintosh®	USB 2.0-Treiber erforderlich		
GARANTIE	1 Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service, optionale Erweiterung auf 3 Jahre, erweiterbar auf 3 Jahre Vor-Ort-Service		

EPSON Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)

Telefax: +49 (0) 2 11/538-3000
Internet: http://www.epson.de

EPSON in Österreich
(siehe EPSON Deutschland GmbH)
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)

Internet: http://www.epson.at

EPSON in der Schweiz
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)

Internet: http://www.epson.ch

ISO 9001: 2000 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80678
ISO 14001 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80679

EPSON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SEIKO EPSON® Corporation. Alle anderen hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber sein. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

COLOUR YOUR LIFE

EPSON®

Art.-Nr.7010886 - Stand 09/03

EPSON® PERFECTION™ SCANNER

Alte Filme und Fotos sehen aus wie neu!

- **Neue Fotorestaurierungsfunktion zur Wiederherstellung verblichener Farben und zur Staubentfernung**
- **Perfekte Scan-Lösungen für Privatanwender, Home Office und Amateurfotografen**
- **Höchste Bildqualität bei Auflösungen von 1600 dpi, 2400 dpi oder 3200 dpi**
- **Integrierter Durchlichtaufsatz* für verschiedene Filmarten und -formate**
- **Einfache Bedienung, selbst bei anspruchsvollen Scan-Aufgaben**
- **Formschönes, ansprechendes Design**

**beim EPSON Perfection 1670 als Zubehör*

EPSON® PERFECTION™ SCANNER

Mit den Scannern der neuen EPSON Perfection™ Serie können Sie dank der Fotorestaurierungsfunktion verblichene und verstaubte Fotos wiederherstellen. Diese neuen Erweiterungen der EPSON Scan-Software bewirken bei Scans und Ausdrucken wahre Wunder: Sie aktivieren einfach die entsprechende Option und Ihre alten Bilder werden wieder brillant und lebendig!

Die Fotorestaurierung lässt Ihre alten Fotos lebendiger wirken

Farbkorrektur

Die Farbkorrektur restauriert verblasste oder verfärbte Fotos (Papierabzüge und Film) – alte Fotos sehen aus, als ob sie erst gestern aufgenommen wurden.

Vorher

Nachher**

Staubentfernung

Die Funktion zur Staubentfernung befreit Positiv- und Negativfilm von störendem "Staub", so dass Ihre Erinnerungsfotos immer so scharf und brillant sind wie am ersten Tag.

Vorher

Nachher**

*** tatsächliches Ergebnis*

Perfektion rückt in greifbare Nähe...

Einfache Bedienung

Mit den vier QuickStart-Tasten und dem Vollautomatikmodus können Sie im Handumdrehen loslegen und das Potenzial Ihres Scanners voll ausschöpfen.

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!

Wenn Sie Ihre alten Fotos erst einmal restauriert haben, möchten Sie sie sicherlich überall verwenden! Mit der mitgelieferten Software zur Fotobearbeitung und Ihrem EPSON Stylus Photo-Drucker können Sie Fotoalben, Grußkarten, Aufkleber, CDs und vieles mehr gestalten!

Merkmale und Vorteile
EPSON Perfection 1670/1670 Photo

- Auflösung von bis zu 1600 dpi für scharfe, brillante Bilder
- EPSON Scan-Programm mit Farbkorrektur und Staubentfernung *
- Integrierter Durchlichtaufsatz für komfortable Filmbearbeitung*
- Enthält die Software-Programme ArcSoft PhotoImpression, NewSoft Presto! BizCard 4.0LE und ABBYY FineReader 5.0 Sprint
- USB 2.0 für hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit
- Vier Quickstart-Tasten zum einfachen Scannen mit einem Tastendruck

** beim EPSON Perfection 1670 als Zubehör*
 # Simulation

Fotobearbeitungssoftware

Farbkorrektur und Staubentfernung sind nur der Anfang! Die EPSON Perfection Scanner nutzen nicht nur integrierte Software, um das Beste aus Ihren Fotos zu machen. Sie werden vielmehr mit Fotobearbeitungssoftware geliefert, die unzählige Möglichkeiten zur Fotobearbeitung bietet: Sie können Fotos bearbeiten, optimieren und anpassen, in Vorlagen integrieren, Text hinzufügen und Ihre Kreationen nach Herzenslust individuell gestalten!

Merkmale und Vorteile EPSON Perfection 3170 Photo

- 3200 dpi Auflösung für stark zu vergrößernde Scans
- EPSON Scan-Programm mit Farbkorrektur und Staubentfernung
- Integrierter Durchlichtaufsatz unterstützt auch 12 x 35 mm Negativ/Positivfilme sowie Mittelformatfilm (6 x 9 cm)
- Enthält die Software-Programme Adobe® Photoshop® Elements 2.0, NewSoft Presto! BizCard 4.0LE und ABBYY FineReader 5.0 Sprint
- 4 Quickstart-Tasten
- USB 2.0-Highspeed-Schnittstelle
- Optionaler automatischer Dokumenteinzug für komfortable Dokumenten-Scans von bis zu 30 Seiten

Optimale Scan-Qualität

Die EPSON Perfection Scanner bieten Privatanwendern hohe Leistung bei höchster Geschwindigkeit. Die gescannten Bilder sind scharf, farbintensiv, einfach brillant: Qualität ohne Kompromisse bei der Geschwindigkeit.

Filmverarbeitung

Der integrierte Durchlichtaufsatz* verfügt über stabile Filmhalterungen, die einfach auf die Scanfläche des Scanners aufgelegt werden und schnelles, problemloses Scannen verschiedener Filmformate (z. B. Mittelformat) ermöglichen. Durch direktes Einscannen von Positiv- und Negativfilmstreifen erzielen Sie bei der Erstellung von Vergrößerungen die besten Ergebnisse.

Merkmale und Vorteile EPSON Perfection 2400 Photo

- 2400 x 4800 dpi Auflösung
- EPSON Scan-Programm mit Farbkorrektur und Staubentfernung
- 48-Bit-Farbtiefe intern und extern
- Integrierter Durchlichtaufsatz (35 mm x 6 Bilder)
- Enthält die Software-Programme Adobe® Photoshop® Elements 2.0, NewSoft Presto! BizCard 4.0LE und ABBYY FineReader 5.0 Sprint
- 4 QuickStart-Tasten für individuelle One-Touch-Scans
- USB 2.0-Highspeed-Schnittstelle

EPSON®